

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Estaciones MANUALES 24 Horas**

Código de documento

OD-ICR-01 V1.0

No Informe 3_12

Período informado 15/01/12 a 21/01/12	Fecha de muestreo 16/ene				Semana 3	Calidad
	ICAire					
Ubicación	PTS	PM10	HN	ACIDEZ	Parámetro Predominante	
Estación 1 Ciudad Vieja		20	6	42		Buena
Estación 2 Centro		ND				ND
Estación 4 Prado			5	7		Muy Buena
Estación 5 Tres Cruces		ND				ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND				ND
Estación 7 Portones de Carrasco			5	10		Muy Buena
Estación 8 Colón	ND					ND

ND: sin datos,

Calidad se define en función del ICAire mayor en la estación.

 Mas información: <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire>
DATOS METEOROLOGICOS

Temperatura media	20,8 °C	P atmosférica	1.013,8 hPa
Velocidad viento	13,4 km/h	Dirección predominante	E
Fuente de datos meteorológicos	www.ogimet.com	http://weather.uwyo.edu/	
Eventos particulares:			

OBSERVACIONES

El material particulado de las estaciones 2,5, 8 no se obtuvo por problemas operativos en mantenimiento de los motores.

El PM10 de estación 6 no se obtuvo por mantenimiento del edificio donde se encuentra la estación

REFERENCIAS

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
HN	Humo Negro
ACIDEZ	Acidez como dióxido de azufre

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Estaciones AUTOMATICAS datos horarios

Código de documento

OD-ICR-01 V1.0

No Informe 3_12

Semana 3		ICAire						
Ubicación	Parámetro	15/01/12	16/01/12	17/01/12	18/01/12	19/01/12	20/01/12	21/01/12
Colón	CO Max 8 horas	ND	ND	0,6	ND	ND	ND	ND
	NO2 Max horario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SO2 prom 24 h	7	5	7	4	1	6	4
	PM10 prom 24 h	7	8	13	11	15	16	16
Palacio Legislativo	CO Max 8 horas	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	ND
	NO2 Max horario	22	55	51	42	42	44	26
	SO2 prom 24 h	ND	11	13	5	13	16	3
	PM10 prom 24 h	6	9	17	10	7	10	9

CALIDAD POR DIA							
Colón	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Palacio Legislativo	Muy Buena	Aceptable	Aceptable	Buena	Buena	Buena	Buena

ND: sin datos,

Calidad se define en función del ICAire mayor por día por estación

 Mas información: <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire>
DATOS METEOROLOGICOS

	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
Temperatura °C	20,3	20,8	22,6	22,7	23,3	24,5	25,2
Presión Atmosférica hPa	1015,6	1013,8	1013,9	1014,8	1014,0	1010,8	1009,7
Velocidad de viento km/h	14,6	13,4	10,7	18,9	16,4	15,8	15,1
Dirección predominante	ESE	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE
Otros	lluvias (mm)	0	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

La estación Colón, durante varios días no registró datos válidos para CO ni para NO2 . Estación Palacio Legislativo no registro datos válidos para Coel día 21/1 ni para SO2 el día 15/1

REFERENCIAS

CO	Monóxido de carbono
NO2	Dióxido de nitrógeno
SO2	Dióxido de azufre
PM10	Material Particulado menor a 10 micras
lp	Lluvias inmedibles-